

Eco-Manual

The manual is made with 100% recycled paper and soy ink.



Part No. GL68-00406A(Ed.02)

Nederlands
English

SMT-C1140
Gebruikershandleiding



De veiligheidsoverwegingen zijn bedoeld ter bescherming van de gebruikers en voorkoming van het verlies van eigendom.



Nederlands

SMT-C1140
Gebruikershandleiding

De veiligheidsoverwegingen zijn bedoeld ter bescherming van de gebruikers en voorkoming van het verlies van eigendom.

SAMSUNG

AUTEURSRECHT

HANDELSMERKEN

Deze handleiding kan zonder voorafgaande notificatie worden gewijzigd in verband met productverbeteringen, standaardisatie of andere technische oorzaken.

Neem voor meer informatie over de bijgewerkte handleiding of de inhoud van de handleiding contact op met uw erkende Samsung-leverancier.

VEILIGHEID

Het doel van het hoofdstuk Veiligheidsoverwegingen is het waarborgen van de veiligheid van gebruikers en het voorkomen van schade aan eigendommen.
Lees dit document zorgvuldig door voor correct gebruik.

Aanduidingen



Waarschuwing

Biedt informatie of instructies waar u zich aan moet houden om persoonlijk letsel of dodelijke ongevallen te voorkomen.



Let op

Biedt informatie of instructies waar u zich aan moet houden om een storing in de service of schade aan uw STB te vermijden.



Opmerking

Geeft aanvullende informatie voor referentiedoeleinden aan.



Controlepunten

Voorziet de operator van controlepunten voor een stabiele werking van het systeem.

Symbolen



Let op

Aanduiding van een algemene waarschuwing



Beperking

Aanduiding van het verbod op een handeling voor een product



Instructie

Aanduiding van een specifieke vereiste actie

 WAARSCHUWING

Voeding

 Steek het netsnoer stevig in een stopcontact.

 Raak de behuizing, het netsnoer en de stekker niet aan met natte handen.

 Sluit niet meerdere apparaten tegelijk aan op één stopcontact.

 Als de video-/geluidskabel na aansluiting warmte genereert, trekt u onmiddellijk de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neemt u contact op met de klantenservice.

Installatie/onderhoud

 Installeer het product op een plek met goede ventilatie.

 Installeer het product niet op vochtige of stoffige plekken of in de buurt van verwarmingsapparaten.

 Houd brandbare stoffen en spuitbussen uit de buurt van de settopbox.

 Plaats geen zware objecten op dit product.

 Dek de bovenkant niet af.

 Trek de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of als het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt.

 Trek meteen de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de klantenservice als ongebruikelijke geluiden, geuren of rook uit het apparaat komen.

Algemeen

 Controleer of de coaxkabel correct is geaard voordat u de settopbox aansluit.

 Klasse 1 LED-product.

 Vraag de installatietechnicus om te controleren of de aan te sluiten settopbox correct is geaard.

 Dit product voldoet aan 21 CFR Hoofdstuk 1, paragraaf J.



LET OP

Voeding



Sluit uw tv pas aan nadat u de tv en de settopbox hebt uitgeschakeld door de netsnoeren los te koppelen.



Steek de stekker niet in het stopcontact alvorens het netsnoer op het product te hebben aangesloten.



Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.



Alvorens de voedingsbron aan te sluiten, moet een permanente veilige, geaarde aansluiting worden gemaakt naar de kabelverdeling.

Installatie/onderhoud



Installeer het product op correcte wijze, volgens de instructies in de gebruikershandleiding.



Sproei geen water direct op de eenheid en gebruik geen chemische oplosmiddelen, zoals was, muggenspray, alcohol of reinigingsmiddel.



Plaats het product niet op een instabiele ondergrond.



Het apparaat mag niet worden gedemonteerd, gerepareerd of aangepast.



Geen verbinding met de antenne.



Verwijder de CableCARD™ niet uit de settopbox.



Leg geen metalen voorwerpen zoals spelden, paperclips of munten boven op het apparaat.



Gevaar voor elektrische schok. NIET OPENEN.



Veeg het product bij het schoonmaken af met een zachte, droge doek.

INHOUDSOPGAVE

VOOR GEBRUIK

SD-kabel STB

SMT-C1140 is SD-kabel STB (settopbox).

Toetsfuncties van SMT-C1140

Videodisplay van SD (standaarddefinitie)

Ondersteunt video-uitgang met standaardresolutie tot 480, voor een helder en scherp beeld.

EPG-ondersteuning

Met de kanaalgids EPG kunt u de programma-informatie en het uitzendschema van het gewenste kanaal bekijken en programma's die u wilt bekijken programmeren.

[Actieve Standby-Modus]

STANDBY/ON

Als u op ( ) knop drukt met de STB in bedrijf (in de Actieve modus),

zal de STB van Actieve modus overschakelen naar Actieve Standby-Modus.



Actieve Standby-Modus

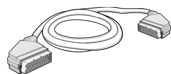
De STB verbruikt nog steeds energie. Om de settopbox naar de modus UIT te schakelen, drukt u op de uit-knop op de achterkant van de STB.

Inhoud van de doos

Controleer of de doos waarin uw product is verpakt de volgende items bevat.



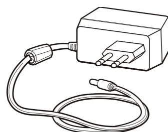
SMT-C1140



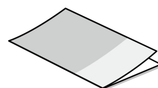
SCART-kabel



Afstandsbediening (met AAA-batterij)



Voedingsadapter



Gebruiksaanwijzing

Namen en functies

In dit hoofdstuk worden naam en functie van de onderdelen beschreven.

Voorpaneel

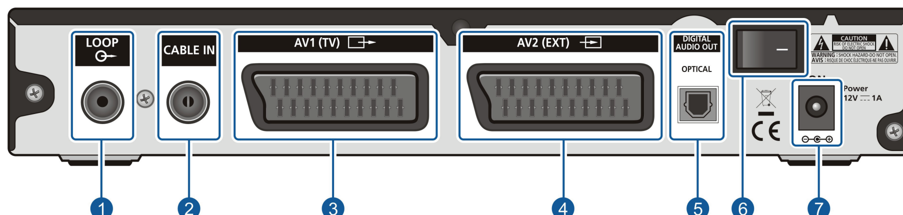
In dit hoofdstuk wordt het voorpaneel beschreven.



Naam	Beschrijving
1 **Voeding**	De status van een STB wijzigen naar actieve modus of actieve standby-modus.
2 **LED Actieve Standby**	Een groene LED gaat branden in de actieve standby-modus.
3 **IR-ontvanger**	Ontvangt signalen van de afstandsbediening.
4 **Smartcard-sleuf**	Plaats hier de smartcard.

Achterpaneel

In dit hoofdstuk worden de namen en functies van de poorten op het achterpaneel beschreven.



Naam	Beschrijving
❶ **LOOP-THROUGH**	Een poort die verbinding maakt met een andere STB of tv met een RF-kabel.
❷ **CABLE IN**	Een poort die verbinding maakt met een RF-antenne met een RF-kabel.
❸ **AV1 (TV) SCART**	Een tv-SCART-uitgang die is verbonden met een tv via een SCART-kabel.
❹ **AV2 (EXT) SCART**	Een EXT SCART-uitgang die is verbonden met een videorecorder via een SCART-kabel.
❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**	Een digitale audio-uitgang die is aangesloten op een audiosysteem met een SPDIF-poort via een optische kabel.
❻ **Aan-uitschakelaar**	Een schakelaar om de STB-voeding in en uit te schakelen.
❼ **POWER IN**	Een voedingsingang (DC 12 V).

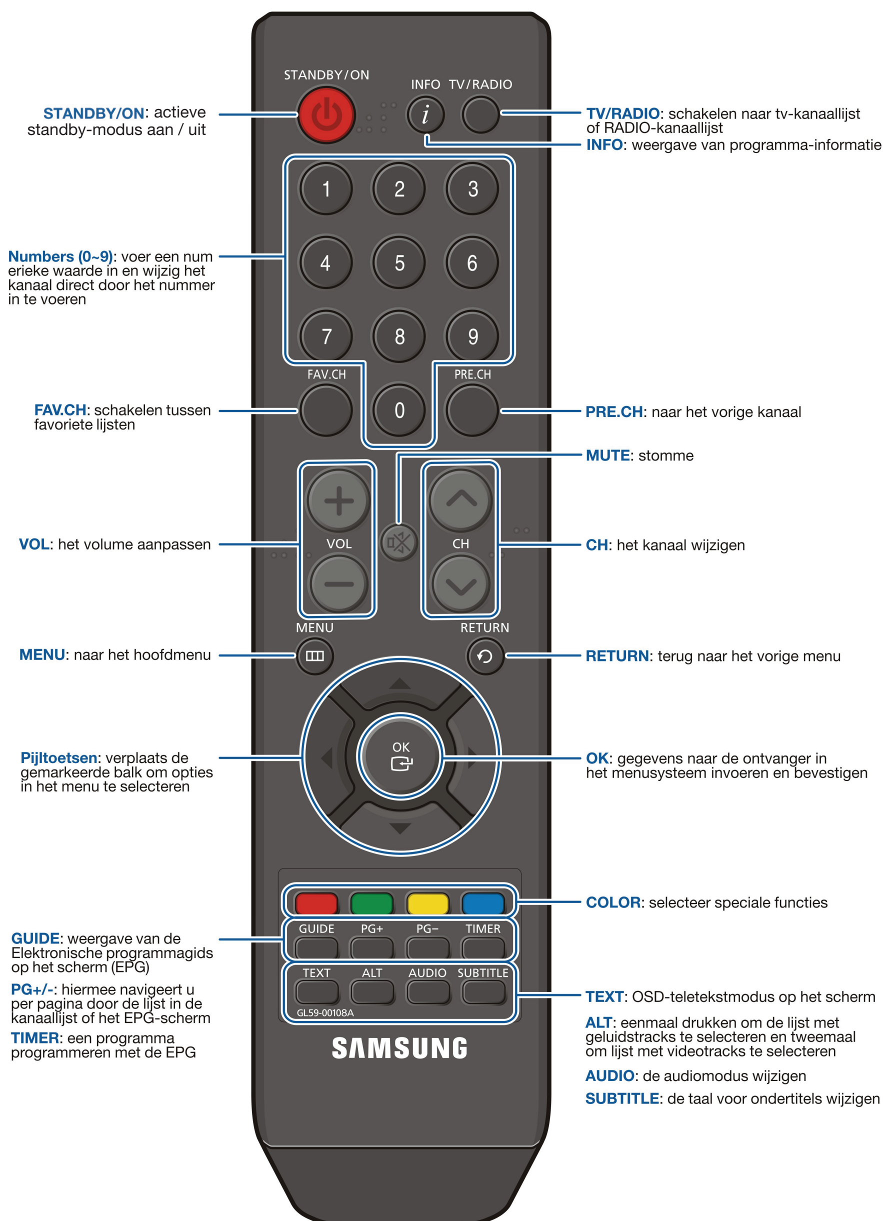


LOOP-THROUGH aansluiten

De loop-through-poort vormt de verbinding voor de ontvangen data. Als een tv of andere STB is aangesloten op deze poort en u het aangesloten apparaat wilt gebruiken, moet u de STB inschakelen.

Afstandsbediening

In dit hoofdstuk wordt de functie van de toetsen op een afstandsbediening beschreven.





Een batterij voor de afstandsbediening plaatsen

Gebruik voor een langere levensduur van de batterij een alkaline-batterij (geen normale batterij) voor de afstandsbediening. Als u een normale batterij gebruikt, kan dit problemen veroorzaken bij het gebruik van de afstandsbediening.

- Gebruik voor de afstandsbediening twee identieke en nieuwe batterijen.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening voor langere tijd niet wordt gebruikt.

INSTALLATIE

In dit deel wordt de installatie van de STB (SMT-C1140) beschreven.

Installatieomgeving

In onderstaande tabel vindt u de vereisten voor de installatieomgeving van de STB.

Item	Beschrijving
Temperatuur tijdens bedrijf	0-40°C
Vochtigheid tijdens bedrijf	20-80% (40°C)
Nominale spanning, frequentie	AC 220-240 V~, 50-60 Hz, 0.3 A max
Nominaal stroomverbruik	Actieve modus : max. 7.3 W Actieve Standby-Modus : 5.5 W



Gebruik en installatie van het product:

Het product mag alleen worden gebruikt als is voldaan aan de opgegeven vereisten aan de omgeving. Anders kan de levensduur van het product worden verkort.

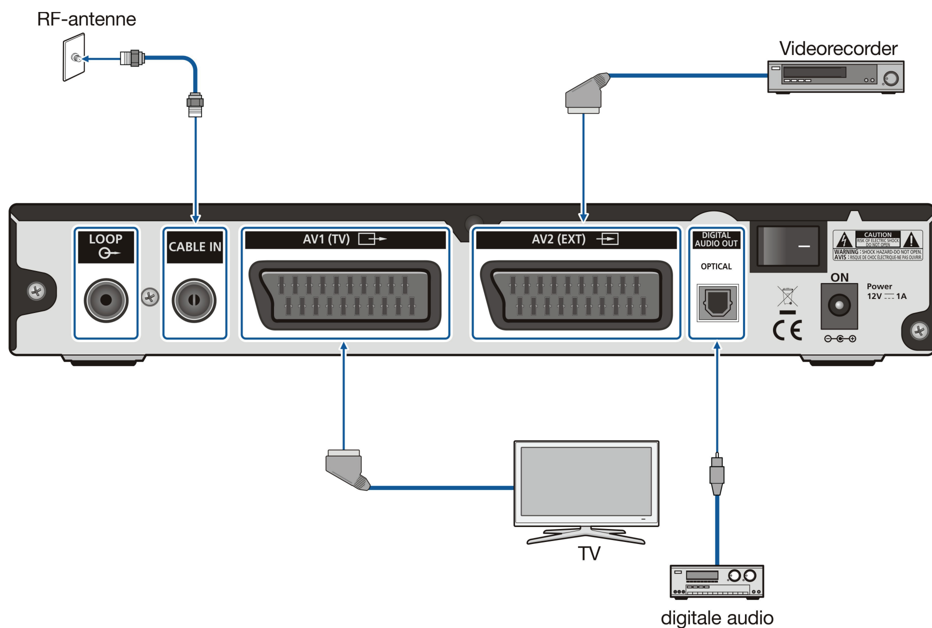


Een STB op randapparatuur aansluiten

- Vraag de servicetechnicus om te controleren of de voeding van de tv of videorecorder waarop een STB wordt aangesloten naar behoren geaard is. Anders kan het apparaat brand veroorzaken.
- Neem contact op met uw servicecenter als overmatige warmte wordt geproduceerd door de kabels na het aansluiten van de video-/audiokabels. Een dergelijke situatie kan tot brand leiden.

Aansluiting randapparaten

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de kabel en ieder randapparaat moet worden aangesloten op de STB.



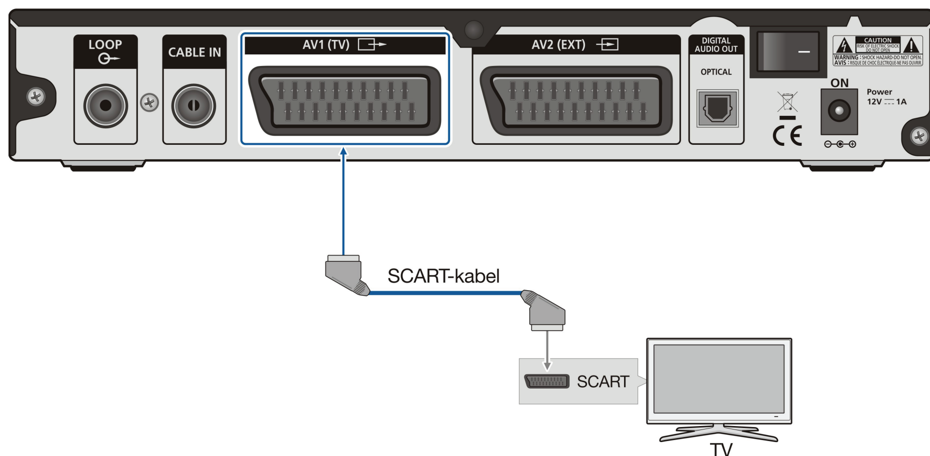
(De productafbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product.)

NED

INSTALLATIE

Aansluiting op een tv met een SCART-poort

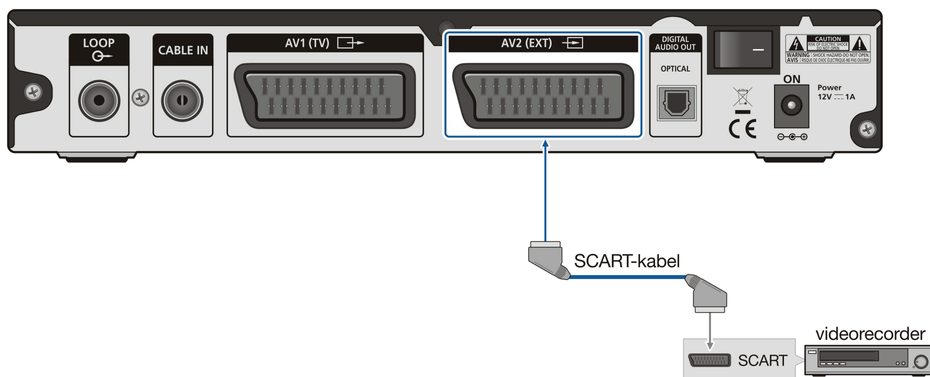
In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de STB moet worden aangesloten op een tv met een SCART-poort.



Sluit de **tv-SCART**-poort aan de achterkant van de STB met een SCART-kabel aan op de **SCART**-poort van de tv.

Aansluiting op een videorecorder met een SCART-poort

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe een videorecorder met een SCART-kabel moet worden aangesloten op een STB.



Sluit de **VCR SCART**-poort van de STB met een **SCART**-kabel aan op de SCART-poort van de videorecorder.



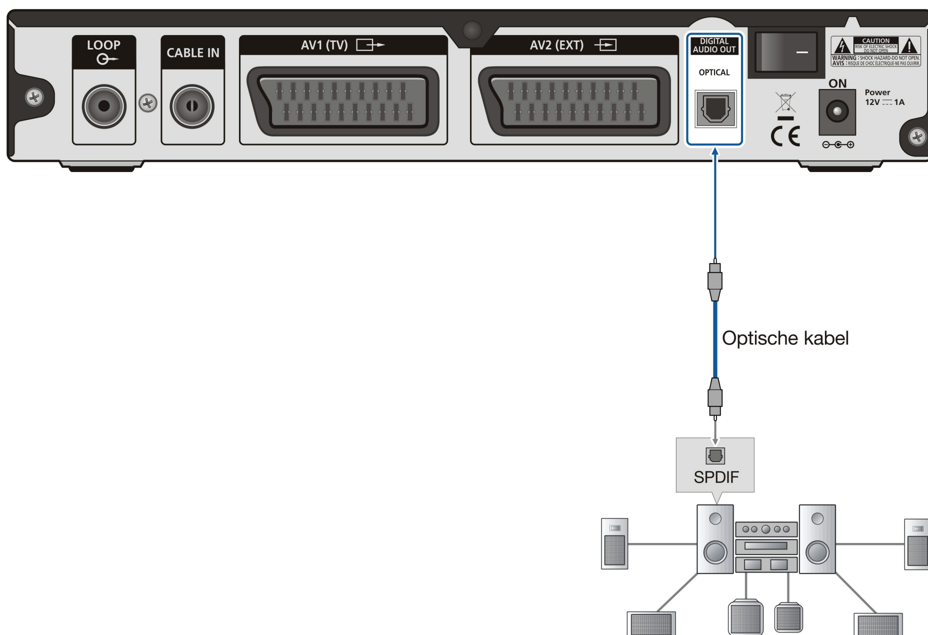
Aansluiten op een videorecorder:

Schakel voorafgaand aan het aansluiten op een videorecorder zowel de videorecorder als de STB uit en haal de stekkers uit het stopcontact.
Maak daarna de aansluiting. U kunt gemakkelijk aansluiten met behulp van de 'gebruiksaanwijzing van de videorecorder'.

- Het is mogelijk dat de videorecorder programma's met antikopieersignalen niet goed opneemt.

Aansluiting op digitale audio

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u digitale audio kunt aansluiten (een versterker of thuisbioscoop met een Dolby Digital-decoderingsfunctie).



Gebruik de optische kabel voor digitale audio en sluit de poort **DIGITAL AUDIO OUT** aan de achterkant van de behuizing aan op de poort **Digital audio in (SPDIF)** van een Dolby Digital-audioapparaat.

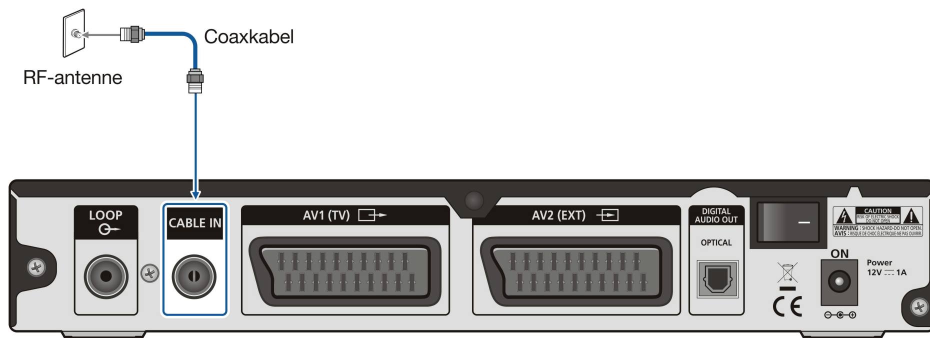


Aansluiten op Dolby Digital-audio

- Zelfs als de Dolby Digital-versterker is aangesloten op een digitale voice-uitgang, moet de voice-uitgang worden aangesloten op de voice-ingang van een tv, voor het geval dat een tv-luidspreker wordt gebruikt.
- Als een digitale voice-uitgang wordt gebruikt, pas dan het volume van een digitale versterker aan, niet van een ontvanger.

Aansluiten op RF-antenne

In dit hoofdstuk wordt aansluiting op een RF-antenne beschreven. Sluit de coaxkabel die verbonden is met een RF-antenne aan op de RF IN-poort.



Installatiehulpprogramma

Voordat u het televisieprogramma kunt bekijken, moet u het installatiehulpprogramma uitvoeren, dat de eerste keer dat de STB wordt aangezet wordt gestart.

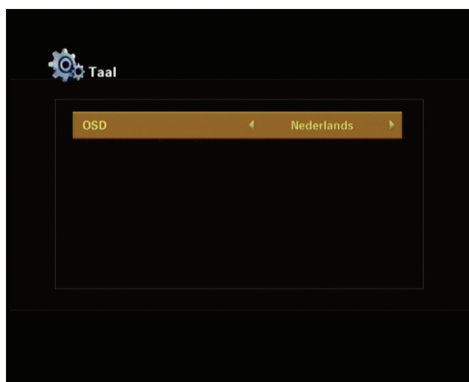
Voorbereiding-de smartcard plaatsen

U moet de Smartcard in de smartcard-sleuf aan de zijkant van de STB steken.

Stap 1-taalselectie

In deze stap selecteert u de taal die zal worden gebruikt in de EPG en het menu.

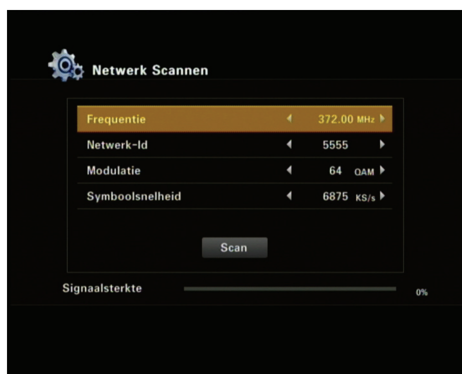
- Druk op de **navigatie**toetsen om de taalopties te kiezen (Nederlands/Frans/Engels).
- Druk op de toets **OK** of selecteer **Confirm** (Bevestigen) om te bevestigen en naar het volgende scherm te gaan.



Stap 2-kanaalscan

De STB voert een kanaalscan uit om de kanaaldatabase te vullen.

- Maak de juiste instellingen voor ieder item (frequentie/netwerk-id/modulatie/symboolfrequentie). De instellingen kunt u krijgen van de tv- en radioleverancier.
- Na een succesvolle scan wordt het resultatenscherm weergegeven met de nummers van de gevonden tv- en radiokanalen.
- Druk op de toets **OK** om te bevestigen en naar het volgende scherm te gaan.



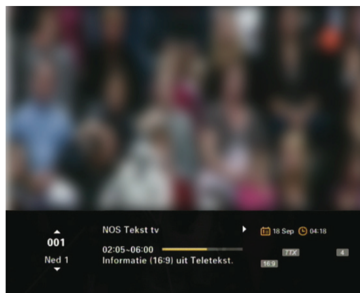
NED
GEBRUIK

Basisfuncties

Service-informatie

Als u naar een ander scherm gaat of op de toets **INFO** (INFO) drukt, wordt kanaalinformatie op het scherm weergegeven.

- U krijgt de gegevens van een programma, de tijd, enz. te zien.



Kanalen wijzigen

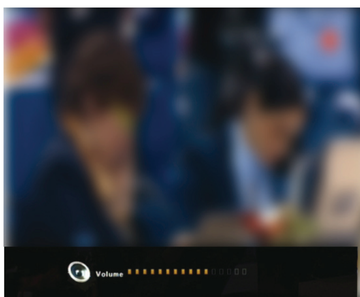
U kunt van het ene naar het andere kanaal gaan met de toets **CH∧/∨** (CH).

Volumeregeling/geluid uit

U kunt het volume afstellen met de **toets VOL+/-** (VOL).

Om het geluid uit te schakelen drukt u op de Toets **MUTE** ( ).

Het geluid wordt weer ingeschakeld als u nogmaals op de toets drukt.



Kanaallijst/Favoriet kanaal

Druk op de toets **OK** op de afstandsbediening om de kanaallijst op het scherm weer te geven.

- Druk op de rode toets om uw favoriete kanaal in te stellen.



NED

GEBRUIK

Gids

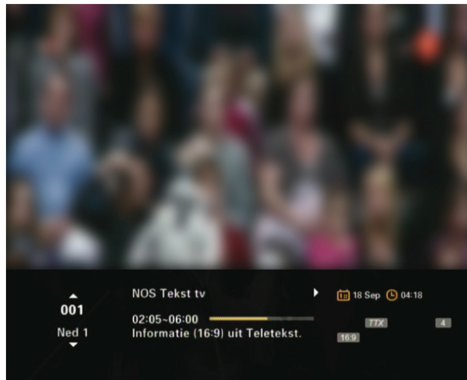
Druk op de toets **GUIDE** op de afstandsbediening om de Elektronische programmagids (EPG) op het scherm weer te geven.

- Druk op de gekleurde toets om een programmering in te stellen.



Infobalk

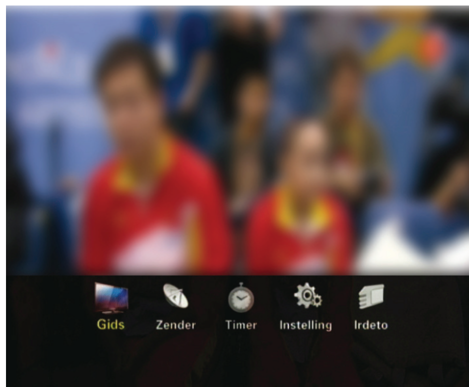
U ziet de infobalk als u eenmaal op de toets INFO drukt terwijl u naar een programma kijkt.



- U kunt de volgende programma's op het huidige kanaal en op een ander kanaal zien met de navigatietoetsen.
- U kunt de status van het huidige programma bevestigen (kanaal, titel, uitzendtijd).

Hoofdmenu

Als u op de toets **MENU** (MENU) drukt terwijl u naar de tv kijkt, verschijnt een Hoofdmenuscherm.
zoals hieronder weergegeven:



NED GEBRUIK

- Selecteer het gewenste item met de pijl naar links/rechts (◄/►).
  Druk op de toets **OK** om naar een menu op lager niveau te gaan; of de toets **return** om naar een menu op hoger niveau te gaan.
- Als het gewenste menu is gevonden, kunt u op de toets **OK** drukken om naar het scherm van het geselecteerde menu te gaan.



Alvorens het product te gebruiken

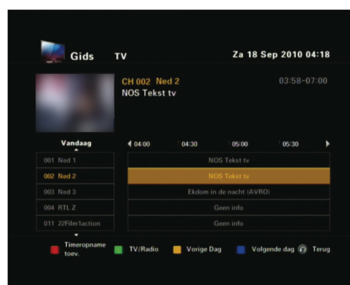
De informatie in dit hoofdstuk kan door een programma-aanbieder worden gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke mededeling, om de dienstverlening te verbeteren of een nieuwe dienst aan te bieden. Neem contact op met een plaatselijk servicecenter als de dienst is gewijzigd.

Gids

Gids

U kunt naar een kanaalgidsscherm gaan waarop de programmalijst per kanaal, programma-informatie enz. worden weergegeven.

- De **kleuren**toets op de afstandsbediening wordt bediend door de functies die onderaan op het scherm worden weergegeven.
- Selecteer een kanaalprogramma met de **pijl**toetsen en druk vervolgens op de **OK**-toets om het kanaal te bekijken.
- U kunt programma's programmeren door een gewenst programma te selecteren in een programmalijst en op de **RODE** toets op de afstandsbediening te drukken. Op het moment dat het geprogrammeerde programma start, wordt het betreffende kanaal automatisch weergegeven. Druk opnieuw op de **RODE** toets om de programmering ongedaan te maken.



Kanaal

Kanaallijst

Gebruik deze functie om kanalen te verwijderen.

- Selecteer de lijst door op **TV/RADIO** te drukken.
- Selecteer het kanaal met de toetsen ▲/▼.
- Druk op de **OK**-toets om dat kanaal te bekijken. De kleurentoets geeft de volgende servicelijst.
- Druk op de **GROENE** toets om de kanalen in alfabetische volgorde of standaard (op nummer) te sorteren.
- Druk op de **GELE** toets om het kanaal te vergrendelen. Om het kanaal te bekijken moet u in het venster dat verschijnt de pincode invoeren. Dit betekent dat u toegang hebt tot alle kanalen met kinderslot als u de pincode juist invoert op een willekeurig kanaal met kinderslot.
- Druk op de **RODE** toets om een lijst met favoriete kanalen toe te voegen. Selecteer de lijst met favoriete kanalen die u wilt toevoegen. (Er worden vijf lijsten ondersteund.)
- Met de toetsen PG+/- navigeert u per pagina door de lijst.



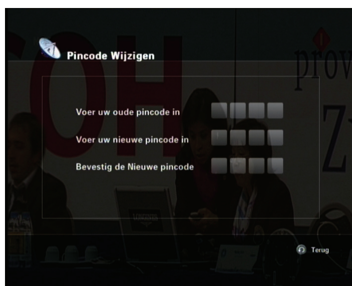
NED

GEBRUIK

Pincode Wijzigen

U kunt de pincode wijzigen.

- Druk op de **cijfer**toetsen om de huidige pincode in te voeren.
- Druk op de **cijfer**toetsen om de nieuwe pincode in te voeren.
- Druk op de **cijfer**toetsen om de nieuwe pincode te bevestigen.



Ouderlijk Toezicht

U kunt het specifieke kanaal vergrendelen door een leeftijd te selecteren. Als de leeftijd om het kanaal te mogen bekijken hoger ligt dan de leeftijd die u hebt ingesteld, wordt het kanaal vergrendeld. Gebruik de pijltoetsen **links/rechts** om de tijd aan te passen.

- U kunt een leeftijd van 4 tot 18 kiezen.
- 'All blocked' (Allemaal vergrendeld) betekent dat u geen enkel kanaal kunt bekijken, ongeacht de leeftijdsgrens.
- 'Unblocked' (Ontgrendeld) betekent dat u alle kanalen kunt bekijken, ongeacht de leeftijdsgrens.



Netwerk Scannen

Om af te stemmen op nieuwe kanalen is de STB voorzien van 'Netwerk scannen', waarbij de kanaalgegevens door de gebruiker kunnen worden ingevoerd.

Na selectie van 'Netwerk scannen' in het menu Zender verschijnt het volgende scherm:

- Voer de frequentie in van het kanaal dat u wilt vinden. De volgende opties zijn standaard gedefinieerd, maar u kunt deze optioneel kiezen. De balk Signal Status (Signaalstatus) geeft aan of de keuze geldig is. U kunt kiezen tussen eenmaal, dagelijks of wekelijks.
- Voer de netwerk-id in van het kanaal dat u zoekt.
- Voer de modulatie in van het kanaal dat u zoekt. U kunt de waarden 16, 32, 64, 128, 256 kiezen.
- Voer de symboolfrequentie in van het kanaal dat u zoekt.
- Voer de te scannen bufferbandtijd in. U kunt 0 tot 15 min. selecteren
- Na het selecteren van de opties, gaat u naar de scan-toets. Druk op de **OK**-toets om de scanprocedure te starten.

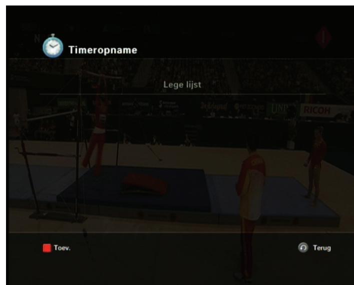


Timer

Timeropname

U kunt de kanalen zien die u hebt gereserveerd via de EPG of handmatig hebt ingesteld.

- Druk op de **RODE** toets om timers toe te voegen. U kunt het programma handmatig reserveren.
- Druk om de timers te bewerken op de **GROENE** toets nadat u de cursor op het programma hebt geplaatst dat u wilt bewerken. U kunt timers die zijn ingesteld via de EPG niet bewerken.
- Druk om de timers te verwijderen op de **GELE** toets nadat u de cursor op het programma hebt geplaatst dat u wilt verwijderen.



Handmatig Instellen

U kunt de programma's handmatig reserveren. Stel het kanaal, de datum, de start-/eindtijd en de frequentie in met de toetsen ▲/▼ of de toetsen ◄/►.



Extra tijd

De bufferbandtijd is een functie die ervoor zorgt dat de hele opname past binnen ingestelde tijdsgrenzen. 1 minuut bufferbandtijd betekent dat de STB deze timeropname 1 minuut eerder dan de ingestelde tijd begint en 1 minuut na de ingestelde tijd beëindigt.



NED GEBRUIK

Instellingen

Preference (Voorkeur)

Met deze optie kunt u vooraf ingestelde instellingen, zoals de breedte/hoogteverhouding en de tv-instelling, naar wens aanpassen.
U kunt verschillende voorkeurinstellingen maken. Plaats de cursor op dit submenu en druk op de **OK**-toets.

- TV Aspect Ratio (breedte/hoogteverhouding tv) selecteren: STANDAARD 4:3-verhouding of BREEDBEELD 16:9-verhouding.
- 16:9 LB: LB betekent Letterbox. Selecteer dit als u een beeld met een verhouding van 16:9 wilt zien op een tv-scherm met een verhouding van 4:3.
  Het beeld met de verhouding van 16:9 wordt dan verkleind zonder dat het beeld wordt vervormd, dus de bovenkant en de onderkant van het scherm zijn leeg.
- TV-functie gebruiken: De tv zorgt voor de conversie.
- Pillarbox: Als de breedte/hoogteverhouding van het bekeken programma 4:3 is, zal de STB lege ruimten toevoegen aan de linker- en rechterkant van het scherm. Het volledige oorspronkelijk beeld is zichtbaar in het midden.
- Zoom: De STB vergroot het oorspronkelijke beeld.
- Selecteer de tv-instelling: Composiet of RGB.
  U kunt het type videosignaal selecteren.
- Automatische ondertitels ‘On’ (Aan) of ‘Off’ (Uit) selecteren. Als u ‘On’ selecteert en het kanaal ondersteunt ondertitels, dan worden de ondertitels automatisch weergegeven. U hoeft niet op de toets **SUBTITLE** te drukken.
- Stel de duur in van de weergave van de informatiebalk op het scherm. De tijdsduur heeft een bereik van 1 tot 60 seconden.
- De instelling wordt gemaakt met de numerieke toetsen of de toetsen ◄/►.



Transparantie

U kunt het transparantieniveau instellen van 0 tot 100%. De instelling wordt gemaakt met de cijfertoetsen of de toetsen ◀/▶.



Taal

Met de taaloptie kan de gebruiker de gewenste taal selecteren voor OSD, audio-uitvoer en ondertitels. Er zijn 3 talen beschikbaar. Gebruik de toetsen ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op de toets **OK**.

- U kunt de taal instellen voor OSD, audio-uitvoer en ondertitels. Voor het gemak van gebruikers uit andere gebieden die een andere taal spreken zijn voor OSD 3 talen beschikbaar. (Momenteel Engels, Nederlands en Frans)



Systeem

Dit menu bestaat uit 2 submenu's: Product Info en Geluid resetten.

- Als u contact moet opnemen met uw tv- en radioleverancier of een servicecenter is het mogelijk dat zij u vragen om informatie die in dit menu beschikbaar is. Plaats de cursor op dit submenu en druk op de **OK**-toets.
- Dit is om de fabrieksinstellingen te herstellen, in het geval dat de gebruiker problemen heeft na het invoeren van nieuwe waarden van kanaalgegevens of andere gegevens, die een fout veroorzaken. Selecteer het menu Geluid resetten in het menu System (Systeem) en druk op de toets **OK**. Selecteer 'YES' (Ja) in het waarschuwingsvenster als u door wilt gaan. De instellingen van de ontvanger worden automatisch gereset. Het herstellen van de fabriekinstellingen kan enige seconden duren.



Irdeto

Signaalstatus

U kunt de status van het signaal zien.



Status Smartcard

U kunt de status van de Smartcard zien.

Servicestatus

U kunt de status van de service zien.

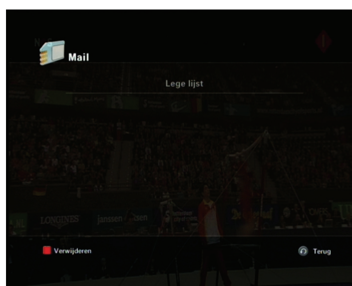
Laderstatus

U kunt de status van de lader zien.



Mails

U kunt het bericht lezen dat naar de afzonderlijke decoders is verzonden.
Er kunnen maximaal 10 berichten worden opgeslagen.



PROBLEMEN OPLOSSEN

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe moet worden omgegaan met problemen die zich tijdens het gebruik van de STB kunnen voordoen.
Controleer eerst het volgende als de STB afwijkend gedrag vertoont:
Neem contact op met een plaatselijk servicecenter als het probleem blijft bestaan.



Scherm

Probleem	Oplossing
Er verschijnt niets op het tv-scherm.	1. Controleer of de tv en de STB zijn ingeschakeld. 2. Controleer de aansluiting van de kabel tussen de tv en de STB. 3. Controleer of de tv-ingang is ingesteld op een externe ingangsmodus. 4. Druk op de Power-knop om te controleren of de STB in de standby-modus staat.
Er wordt geen menuscherm weergegeven.	1. Schakel de STB in en druk op de Menu-toets op de afstandsbediening. 2. Als er nadat u op de Menu-toets hebt gedrukt nog steeds geen normaal menuscherm wordt weergegeven, neem dan contact op met een lokaal servicecenter.



Afstandsbediening

Probleem	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet.	1. Controleer of de afstandsbediening geschikt is voor gebruik met de STB. 2. Vervang de batterijen door nieuwe en controleer of de afstandsbediening normaal werkt. 3. Controleer of de batterijen goed geplaatst zijn. 4. Controleer of er zich een obstakel bevindt tussen de STB en de afstandsbediening. 5. Gebruik de afstandsbediening vlak bij de STB om te controleren of de afstandsbediening normaal werkt.



Algemeen

Probleem	Oplossing
Er komt geen geluid uit de tv of de audio.	1. Controleer de aansluiting van de kabel tussen de audiopoort van het tv-/audiosysteem en de AUDIO OUT-poort aan de achterkant van de STB. 2. Controleer of de functie MUTE (Geluid uit) is ingeschakeld als de kabel normaal is aangesloten. Als de functie voor het uitschakelen van het geluid actief is drukt u op de toets **MUTE** op de afstandsbediening om de functie uit te schakelen.
Ik weet het wachtwoord van de STB niet meer.	Het standaardwachtwoord van de STB is ‘0000’. Neem contact op met een plaatselijk servicecenter als u het wachtwoord niet meer weet. U kunt een nieuw wachtwoord opgeven na initialisatie van het apparaat.

Productspecificaties

Item	Beschrijving
Modelnaam	SMT-C1140
Ontvanger	DVB-C
Type ingangsconnector	Vrouwelijk IEC in overeenstemming met IEC 60169-2
Ingangsimpedantie	75 Ω
Zendfrequentie Rx	47~862 MHz
Zendniveau Rx	-15~+15 dBm (gemiddeld vermogen)
Type zendmodulatie Rx	Kwadratuur amplitude modulatie
Bandbreedte kanalen	8 MHz
Type uitgangsconnector	Mannelijke IEC in overeenstemming met IEC 60169-2
Audio-uitgang	Digitale audio (SPDIF): 1 poort
Simultane uitgang video/audio	SCART: 2 poorten (tv/videorecorder)
Nominale spanning, frequentie	AC 220-240 V~, 50-60 Hz, 0.3 A max
Nominaal stroomverbruik	Actieve modus : max. 7.3 W Actieve Standby-Modus : 5.5 W
Temperatuur tijdens bedrijf	0~40°C
Vochtigheid tijdens bedrijf	20~80% (40°C)
Afmetingen (mm)	233 (l) x 133 (b) x 38 (h)
Gewicht	582 g

Class B EMI Compliance Listed (for home telecommunication device)

This product has been registered as an EMI-compliant device for home use, which cannot only be used in residential areas, but also in all the other areas.



European Notice(Europe Only)
Products with the CE marking comply with the EMC Directive(2004/108/EC) and the Low Voltage
Directive(2006/95/EC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022: Radio Frequency Interference
- EN55024: Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2: Power Line Harmonics
- EN61000-3-3: Voltage Fluctuations
- EN55013: Radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipments
- EN55020: Electromagnetic immunity of broadcast receivers and associated equipments



NEDERLAND

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van Vierentwintig (24) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantieperiode is vastgesteld. Indien aanspraak wordt gemaakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.

Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land.

Ingeval van problemen kunt u nadere informatie verkrijgen via de Samsung service- en informatielijn:

Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10,
Delft postbus 681, 2600 AR Delft
Voor Nederland: tel. 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min.)
Voor Belgie: tel. 02/201.24.18

GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of –bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsungs verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig en na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schades vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheidsvoorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
   a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
   b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
   c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
   d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegenwoordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE

SAMSUNG
ELECTRONICS

WARRANTY CARD

GUARANTEE
GARANZIA
GARANTI
GARANTÍA
GARANTIE
GARANTIA
ΕΓΓΥΗΣΗ
GWARANCJA

MODEL NAME
Modelnavn, Nombre de modelo, Nombre del modelo, Nome de modelo, Modellbezeichnung, Modelnaam, Nom du modèle, Il nome di modello, Μοντέλο προϊόντος. NAZWA MODELU

SERIAL NO.
Serienummer, No. de serie, Número serial, Seriennummer, Serie nummer, Numéro de série, Il numero di matricola, Αριθμός κατασκευής. NR SERYJNY

DATE OF PURCHASE
Kóbetid, Købsadato, Fecha de compra, Data de compra, Kaufdatum, Datum van aankoop, Date d'achat, La data d'acquisto, Ημερομηνία αγοράς αγοραστή, DATA ZAKUPU

CUSTOMER'S NAME
Kundesnavn, Kundenavn, Nombre de cliente, Nombrre del cliente, Nome de cliente, Name des Kunden, Naam van klant, Nom du client, il nome del clinte, Ονοματεπώνυμο του αγοπαστή, NAZWISKO KLIENTA

CUSTOMER'S TEL. NO.
Kundesadress, Kundetelefonnummer, No. de Tel. de client, No. de Tel del cliente, Número de telefone de cliente, Telefonnummer des Kunden, Telefoon nummer van klant, Numéro de téléphone du client, il numero de telefono del client , Αριθμός τηλεφώνου του αγοραστή, NR TEL. KLIENTA

CUSTOMER'S ADDRESS
Kundeasdress, Kundeadresse, Dirección de client, Direccion del cliente, Endereco de cliente, Adresse des Kunden, Adres van klant, adresse du client, L'indrizzo del cliente. Διεύθυνση του αγοπαστή, ADRES KLIENTA

DEALER'S NAME
Handlendesnavn, Forhandler, Nombre de negociante, Nombre del vendedor, Nome de vendedor, Name des Händlers, Naam van handelaar, Nom du marchand, il nome del commerciante, Ονομα του καταστήματος, NAZWA SKLEPU

DEALER'S TEL. NO.
Handlendestelesonnummer, Forhandlertelefonnummer, No. de Tel. de negociante, No. de Tel. del vendedor, Número de telefone de vendedor, Telefonnummer des Handlers, Telefoon nummer van handelaar, Numéro tél´phone du marchand, il numero di telefono del commeciante, Αριθμός τηλεφώνου του καταστήματος, NR TEL. SKLEPU

DEALER'S ADDRESS
Handlendesadress, Forhandleradresse, Dirección de negociante, Dirección del vendedor. Endereco de vendedor, Adresse des Händlers, Adres van handelaar, Adresse du marchand, Διεύθυνση του καταστηματος, ADRES SKLEPU

SAMSUNG EUROPEAN BLOC WARRANTY

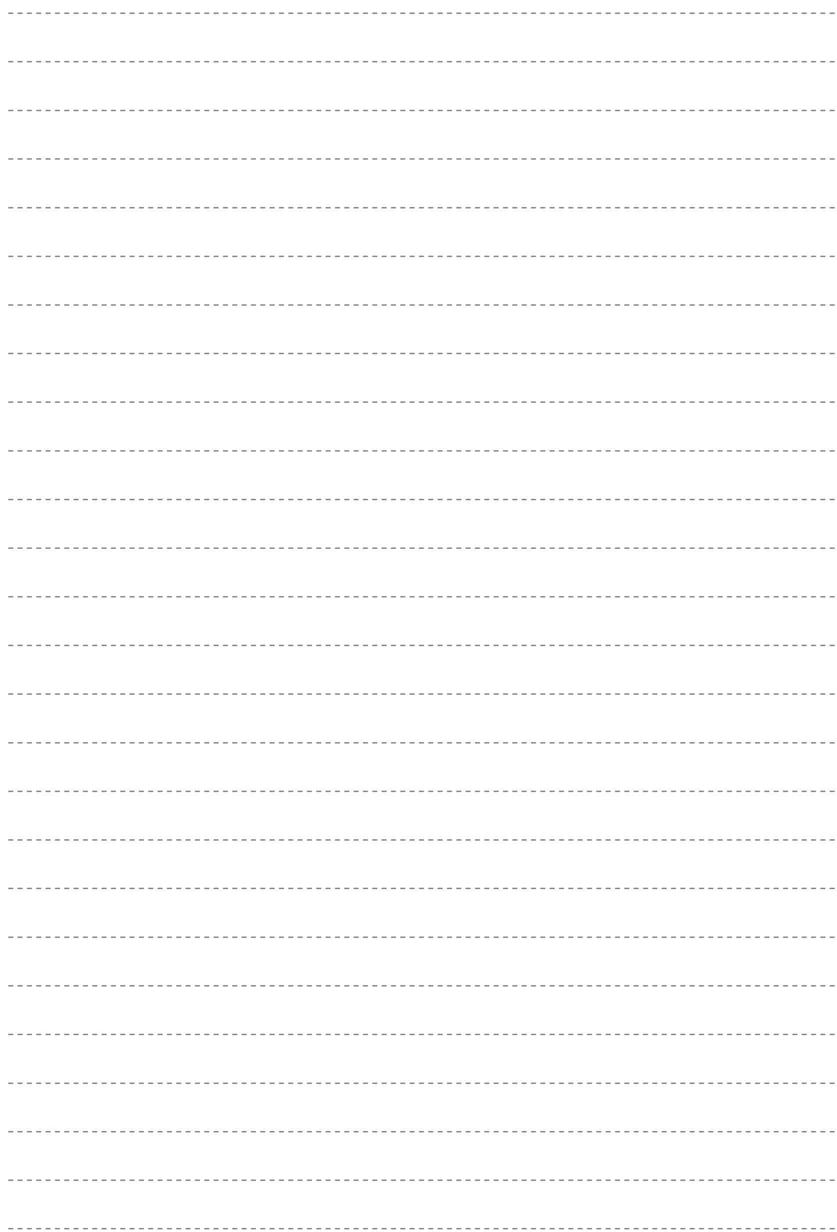
SAMSUNG

DEALER'S STAMP & SIGNATURE

CUSTOMER'S SIGNATURE

CAUTION
Please ensure the form above is completed at the time of purchase and present it to the dealer to quality for guarantee service, otherwise your guarantee may be affected.





WEEE SYMBOL INFORMATION



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

BATTERY SYMBOL INFORMATION



Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

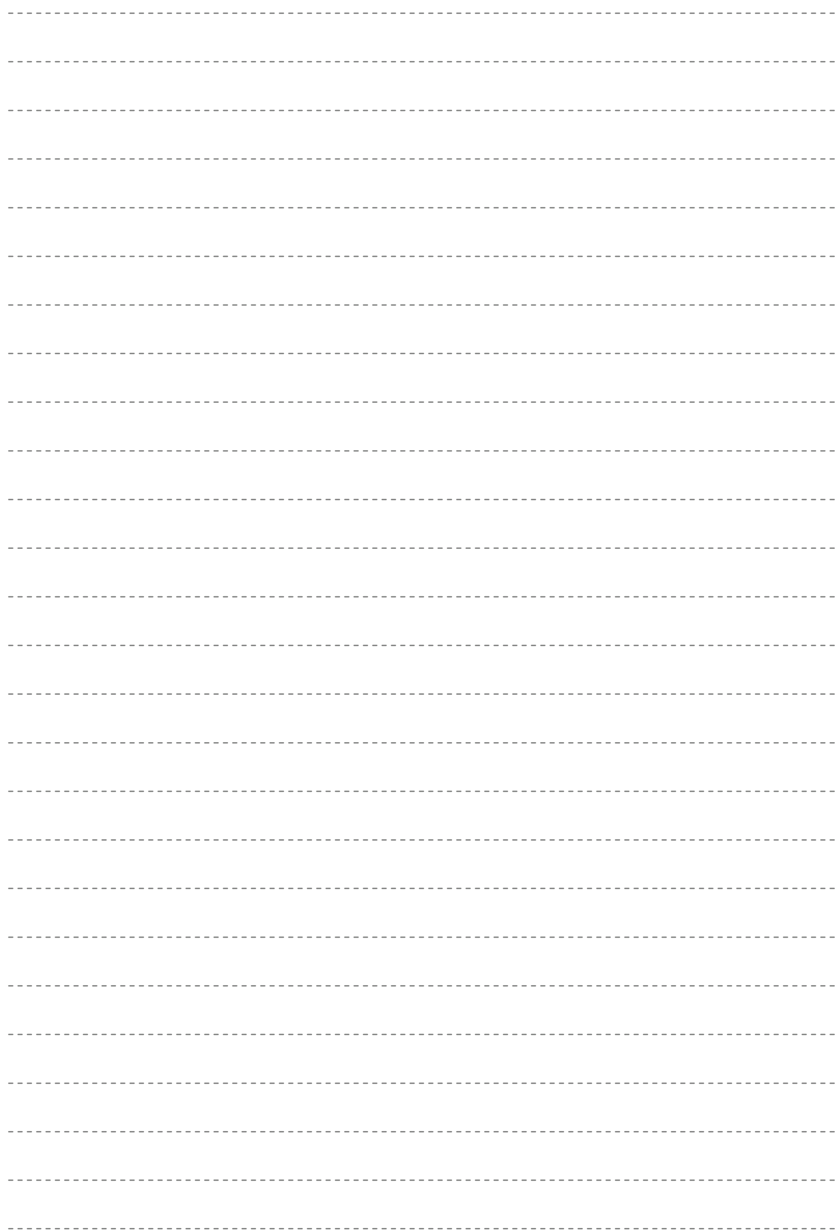
(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



ELECTRONICS



English

SMT-C1140
user guide

The purpose of Safety Concerns is to ensure users' safety and to prevent property losses.
Please read this document carefully for proper use.

SAMSUNG

This guide may be changed for product improvement, standardization or other technical reasons without prior notice.

For further information on the updated guide or the contents contained in the guide, please contact your Authorized Samsung Reseller.

SAFETY CONCERNS

The purpose of the Safety Concerns section is to ensure the safety of users and prevent property damage. Please read this document carefully for proper use.

Conventions



Warning

Provides information or instructions that you should follow in order to avoid personal injury or fatality.



Caution

Provides information or instructions that you should follow in order to avoid a service failure or damage to your STB.



Note

Indicates additional information for referrence.



Checks

Provides the operator with checkpoints for stable system operation.

Symbols



Caution

Indication of a general caution



Restriction

Indication for prohibiting an action for a product



Instruction

Indication for commanding a specifically required action



WARNING

Power



Insert the power plug firmly.



Do not touch the main body, power cable, or power plug with wet hands.



Do not connect multiple devices to a single outlet simultaneously.



If video/sound cable generates heat after connection, pull out the power plug and contact customer service immediately.

Installation/Maintenance



Install the product in an area with good ventilation.



Do not install in humid or dusty areas, and avoid installing near heating devices.



Keep flammable substances or sprays away from the set-top box.



Do not place heavy objects on this product.



Do not cover the top.



Pull out the power plug during thunderstorms or when not used for a prolonged period of time.



Pull out the power plug at once and contact customer service if unusual noise, smell, or smoke comes out.

General



Check if the coaxial cable is correctly grounded before connecting to the set-top box.



Class 1 LED Product.



Ask the installation engineer to check if the set-top box to be connected is correctly grounded.



This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.

 CAUTION

Power



Connect your TV after powering off the TV and the set-top box by pulling out the power plugs.



Do not insert the power plug before connecting the power cable to the product.



The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



Before connecting the power source, permanent protective earth connection to the cable distribution should be made.

Installation/Maintenance



Install the product correctly complying with the instructions in the user guide.



Do not spray water directly on the unit and do not use chemical solvents such as wax, mosquito spray, alcohol or detergent.



Do not place the product on unstable support.



Do not disassemble, repair, or remodel.



No connection to antenna.



Do not remove the CableCARD™ from the set-top box.



Do not place any metal items such as pins, paper clips or coins on the top of the product.



Risk of electric shock, Do NOT OPEN.



Wipe the product with a soft and dry cloth when cleaning.

TABLE OF CONTENTS

BEFORE USE

SD Cable STB

SMT-C1140 is SD Cable STB (Set-top box).

Button Functions of SMT-C1140

Video Display of SD (Standard Definition)

Supports standard resolution video output of up to 480, enabling you to enjoy clear and sharp video.

EPG Support

Using the EPG Channel Guide, you can check the program information and broadcasting schedule of a desired channel, and schedule the programs to watch.

[Active Standby Mode]

When you press (STANDBY/ON) button while STB is in service (in Active Mode), STB shall switch from Active Mode to Active Standby Mode.



Active Standby Mode

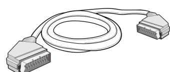
STB is still consuming energy. In order for the box to enter into OFF mode, please push the power off button situated at the rear panel of the STB.

Package Contents

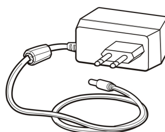
Please make sure the following items are contained in your product package box.

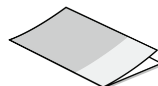


SMT-C1140









SCART Cable	Remote Control (with AAA Battery)	Power adaptor	User Guide

Names and Functions

This section describes the name and function of the parts.

Front Panel

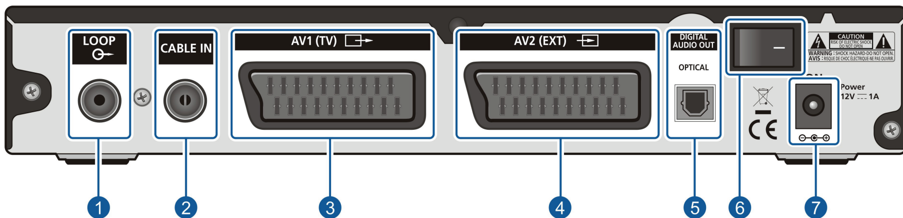
This section describes the front panel.



Name	Description
1 **Power**	Change the state of a STB to a active mode or active standby mode.
2 **ACTIEVE STANDBY LED**	A green LED lights during active standby mode.
3 **IR receiver**	Receive signals from the remote control.
4 **Smart Card Slot**	Insert the smart card.

Rear Panel

This section describes the names and functions of the ports on the rear panel.



Name	Description
❶ **LOOP THROUGH**	A port which connects another STB or TV with a RF cable.
❷ **CABLE IN**	A port which connects a RF antenna with a RF cable.
❸ **AV1 (TV) SCART**	A TV SCART output port which is connected to a TV with a SCART cable.
❹ **AV2 (EXT) SCART**	A EXT SCART output port which is connected to a VCR with a SCART cable.
❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**	A digital audio output port, which is connected to an audio system with an SPDIF port with an optical cable.
❻ **Power on/off switch**	A switch to turn the STB power on/off.
❼ **POWER IN**	A power in port (DC 12 V).



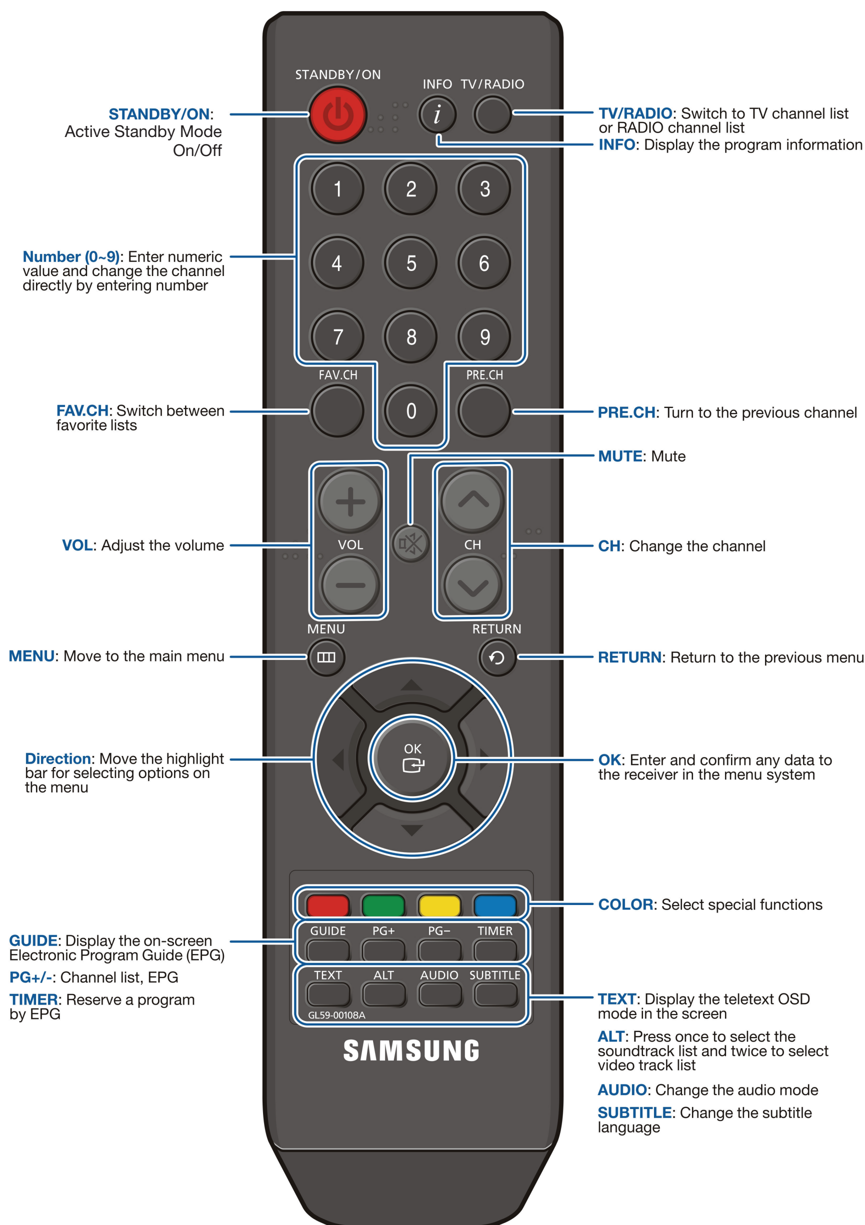
Connecting LOOP THROUGH

The loop through port bypasses the received data. If TV or other STB is connected to this port and you want to use the connected device, please make sure to turn the STB on.

EN
BEFORE USE

Remote Control

This section describes the function of each button on a remote control.





Loading a Battery for the Remote Control

An alkaline battery (not a standard battery) should be used for the remote control to ensure the life span of the battery. If you use a standard battery, it may cause problems in operating the remote control.

- Two identical and new batteries should be used for the remote control.
- When a remote control is not used for a long time, remove the batteries.

INSTALLATION

This section describes how to install the STB (SMT-C1140).

Installation Environment

The table below shows the installation environment for the STB.

Item	Description
Operating Temperature	0-40°C
Operating Humidity	20-80% (40°C)
Rated Voltage, Frequency	AC 220-240 V~, 50-60 Hz, 0.3 A max
Rated Power Consumption	Active Mode : Max. 7.3 W Active Standby Mode : 5.5 W



When Using and Installing the Product:

The product must be used under the specified environment. Otherwise, it may damage or shorten the life of the product.

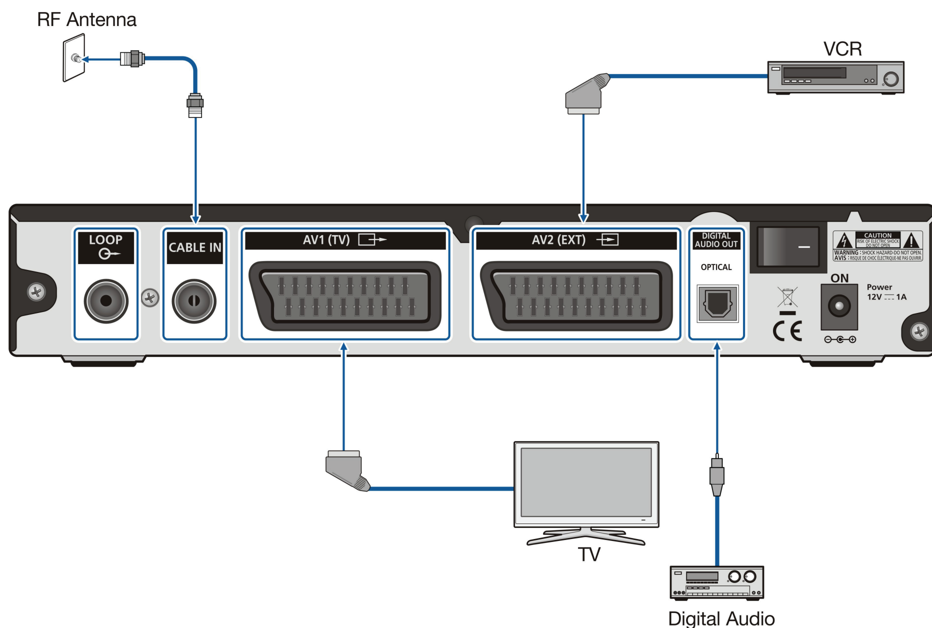


When Connecting a STB to Peripherals

- Ask the service technician to check if the TV or VCR power supply where a STB will be connected is properly grounded. If not, there is a risk of it causing a fire.
- If excessive heat is produced from cables after connecting the video/audio cables, contact your service center. Such a situation may cause fire.

Peripheral Device Connection

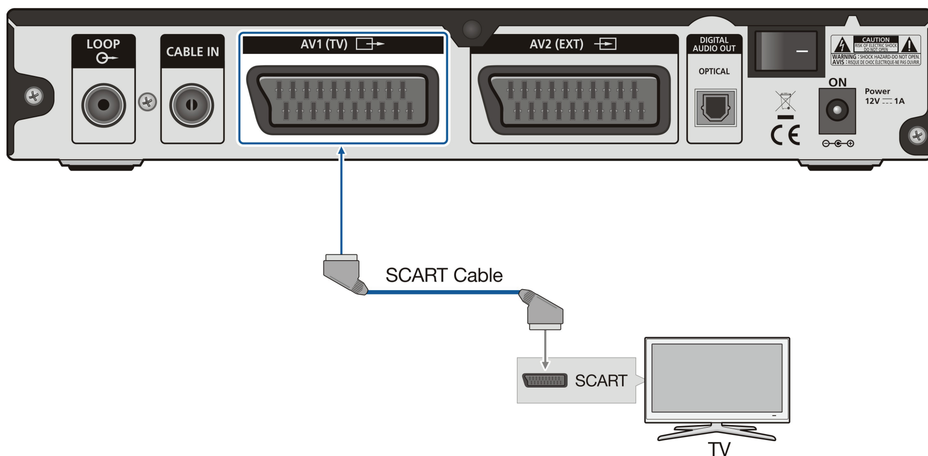
This section describes how to connect the cable and each peripheral device to the STB.



(The product image may differ from the actual product.)

Connection to a TV with a SCART Port

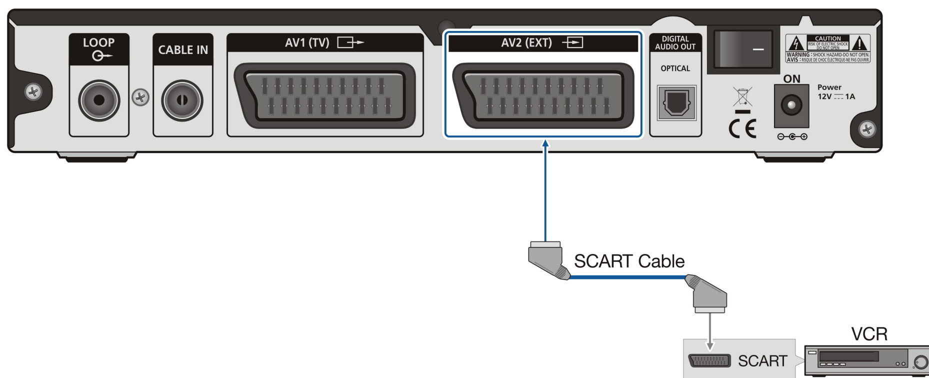
This section describes how to connect the STB to a TV with a SCART port.



Connect the **TV SCART** port on the rear of the STB to the **SCART** port of the TV by using a SCART cable.

Connection to a VCR with a SCART Port

This section describes how to connect VCR to a STB with a SCART cable.



Connect the **VCR SCART** port of the STB to the **SCART** port of the VCR by using a SCART cable.



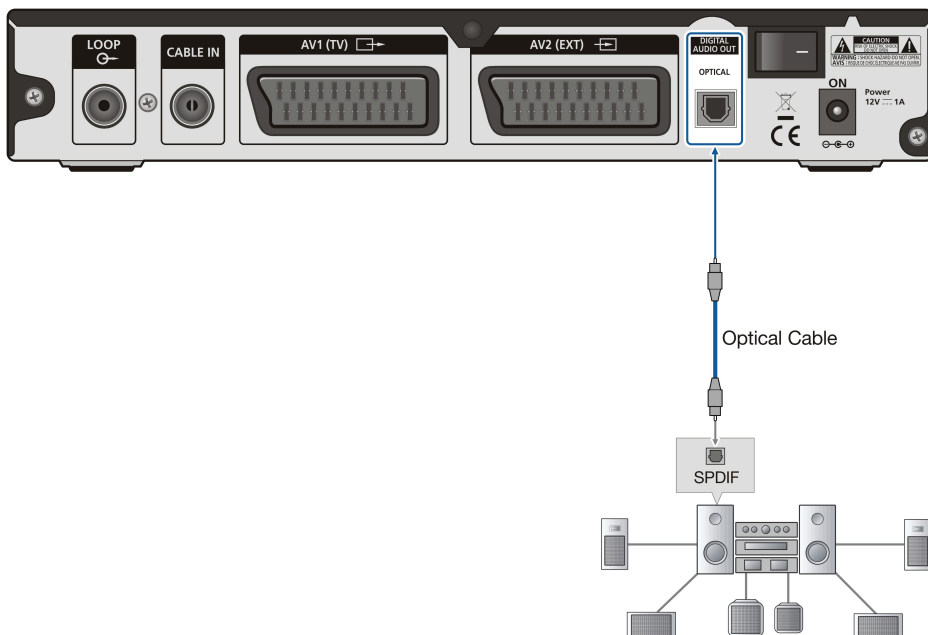
When Connecting to VCR:

Upon connecting to a VCR, power off both VCR and STB, and pull out their power plugs, and then connect. You can easily connect it by referring to the 'VCR User Manual'.

- VCR may not record programs including anti-record signals properly.

Connection to a Digital Audio

This section describes how to connect a digital audio (an amplifier or home theater that has a Dolby Digital decoding function).



Using the optical cable for digital audio, connect the **DIGITAL AUDIO OUT** port at the rear of the body to the **Digital audio in (SPDIF)** port of a Dolby Digital audio.

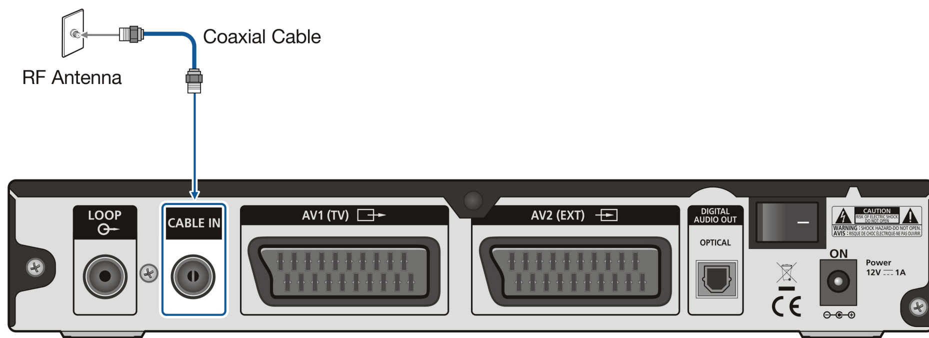


When Connecting to Dolby Digital Audio

- Even when the Dolby Digital amplifier is connected to a digital voice output port, connect the voice output port to the voice input port of a TV in preparation for the case when a TV speaker is used.
- When a digital voice output is used, adjust the volume of a digital amplifier, not of a receiver.

Connection to RF Antenna

This section describes how to connect to a RF antenna. Connect the coaxial cable connected to a RF antenna to the RF IN port.



Installation Wizard

Before you can view the television program, you must perform the installation wizard that is run when the STB is first powered up.

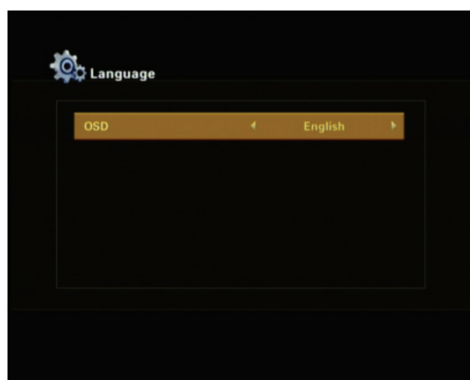
Preparation-Insert the Smart card

You have to insert the Smart card into the smart card slot on the side of the STB.

Step 1-Language Selection

In this step, you select the language to use on the EPG and Menu.

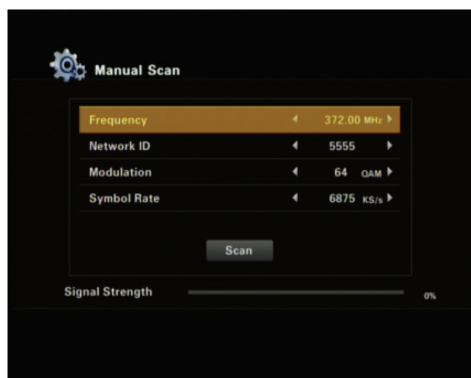
- Press the **Direction** buttons to choose the language options (Nederlands/French/English).
- Press the **OK** button or select the **Confirm** to confirm and move to the next screen.



Step 2-Channel Scan

The STB shall carry out a channel scan in order to populate its channel database.

- Set the appropriate settings for each of the items (Frequency/Network ID/ Modulation/Symbol rate). You can get the settings from the service provider.
- After successfully scanning, the results screen shall be shown indicating the numbers of TV and radio channels found.
- Press the **OK** button to confirm and move to the next screen.

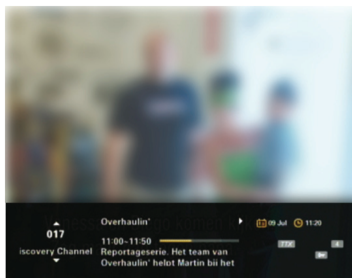


Basic Functions

Service Information

Changing to another screen or pressing the **INFO** button (INFO) displays a channel information on the screen.

- You can see the details of a program, time etc.



Changing the Channels

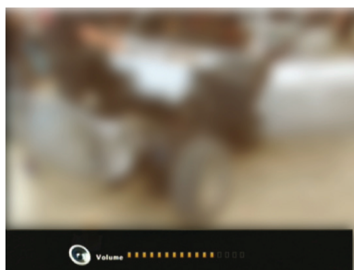
You can move among channels by using the CH∧/∨ button (CH).

Volume Control/Mute

You can adjust the volume by using the **VOL+/-** button (VOL).

To turn off the sound, press the **MUTE** button ( ).

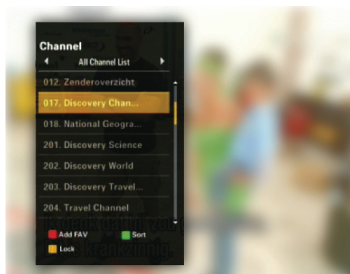
When pressing it again, sound is turned on.



Channel List/Favorite Channel

Pressing the **OK** button on the remote controller displays the channel list on the screen.

- Pressing the red button allows you to set favorite channel.



Guide

Pressing the **GUIDE** button on the remote controller displays the Electronic Program Guide (EPG) on the screen.

- Pressing the color button allows you to set scheduling.

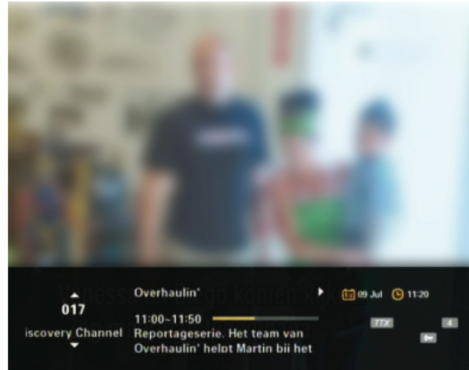


EN

HOW TO USE

Info Banner

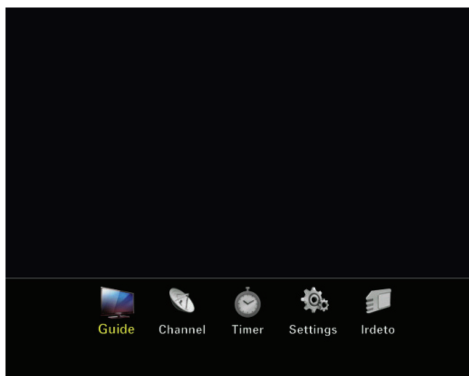
You can see the info banner by pressing once the **INFO** button while watching a program.



- You can see the other scheduled programs on the current channel or on another channel when using the **Direction** buttons.
- You can confirm the current program's status (channel, title, broadcast time).

Main Menu

If you press the **MENU** button (MENU) while watching a TV, a main menu screen is displayed as follows:



- Select a desired item by using the left/right button (◀/▶).
  Press the **OK** button to move to a lower level menu; or the **return** button to a higher level menu.
- When a desired menu is found, press the **OK** button to move to the selected menu screen.



Before Using the Product

The information contained in this chapter may be subject to change by a program provider without prior written notice to improve service or provide a new service. If the service has been changed, please contact a local service center.

Guide

Guide

You can move to a channel guide screen, which displays the program list per channel, program details etc.

- The **color** button on the remote control is operated by the functions displayed at the bottom of a screen.
- Select a channel program using **Direction** buttons and then press the **OK** button to watch the channel.
- You can schedule programs by selecting a desired program from a program list and pressing the **RED** button on a remote control. When it becomes the start time of the scheduled program, the relevant channel is displayed automatically. Pressing the **RED** button again cancels the scheduling.

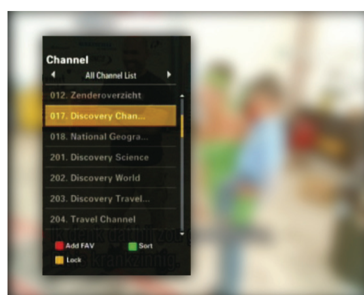


Channel

Channel List

This function is used to delete the channels.

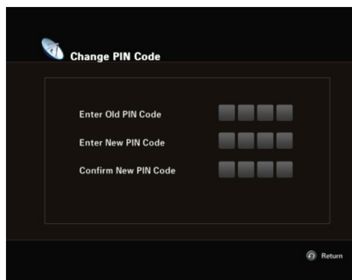
- Select the list by pressing the **TV/RADIO**.
- Select the channel by pressing the ▲/▼ buttons.
- Press the **OK** button to watch that channel.
  The color button corresponds the following service list.
- To sort the channels in order of alphabet or default (channel number) press the **GREEN** button.
- To lock the channel press **YELLOW** button.
  Whenever you need to view the channel, you will have to enter the PIN at the request window.
  It means that you can access all parental locked channels with entering PIN Code on any parental locked channel successfully.
- To add favorite channel list press the **RED** button.
  Select favorite channel list you want to add.
  (Five lists are supported.)
- Pressing PG+/- buttons navigates the list by page.



Change PIN Code

You can change PIN code.

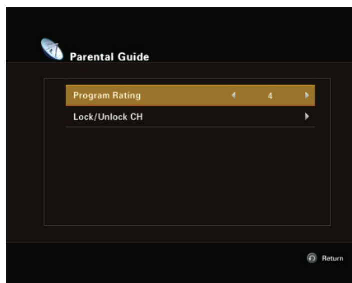
- Press **NUMBER** buttons to input current PIN Code.
- Press **NUMBER** buttons to input New PIN Code.
- Press **NUMBER** buttons to input Confirm New PIN Code.



Parental Guide

You can block the specific channel by selecting age rating. If the available age of the channel is older than age which you set, that channel will be blocked-**Left/Right direction** button is used to adjust the time.

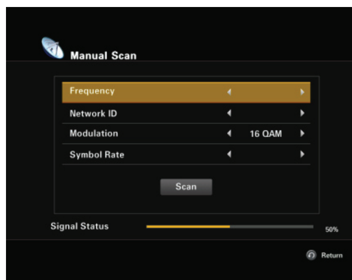
- You can choose age from 4 to 18.
- 'All blocked' means that you cannot watch any channels regardless of the grade.
- 'Unblocked' means that you can watch the all channels regardless of the grade.



Manual Scan

To tune-in new channels, the STB has been provided with '**Manual Scan**' where the channel data can be entered by the user.

After selecting the '**Manual Scan**' from the Channel Menu, the following screen will be displayed:



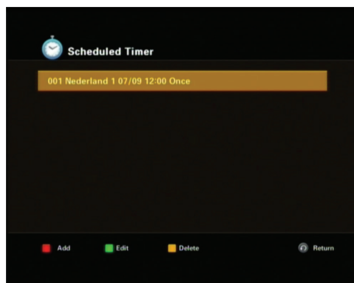
- Input the frequency of the channel you want to find. The followings are defined as a default, but optionally you can choose it. Signal Status bar shows you if it is valid. You can select the value of once, daily, weekly.
- Input the Network ID of the channel you want to find.
- Select the Modulation of the channel you want to find. You can select the value of 16, 32, 64, 128, 256.
- Input the symbol rate of channel you want to find.
- Enter the guard band time to scan. You can choose from 0 to 15 min.
- After select option, move to scan button and press **OK** button to start the scan process.

Timer

Scheduled Timer

You can see the channels you reserved through EPG or manual settings.

- To add the timers press the **RED** button. You can reserve the program manually.
- To edit the timers press the **GREEN** button after highlighting the cursor on the program you want to edit. But it is impossible to edit the timers which was set through EPG.
- To delete the timers press the **YELLOW** button after highlighting the cursor on the program you want to delete.



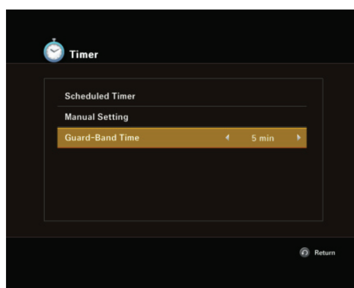
Manual Setting

You can reserve the programs manually.
Set channel, date, start/end time and frequency by using ▲/▼ or ◄/►buttons.



Guard-Band Time

Guard-Band time is a function to ensure, that whole event will fit in set time boundaries.
1 minute of Guard-Band Time means that STB will start this timer operation 1 minute before set time and end 1 minute after set time.



Settings

Preference

This option enables you to change preset setting such as Aspect Ratio, TV setting as per your requirement. You can set the various preference settings you want. Place the cursor on this sub menu and press **OK** button.

- Select the TV Aspect Ratio: STANDARD 4:3 ratio or WIDE SCREEN 16:9 ratio type.
- 16:9 LB: LB means the letter box. Select this when you want to see a 16:9 ratio image on the 4:3 ratio TV monitor. It shrinks the 16:9 ratio image with no screen distortion so the top and bottom of the screen are black empty.
- Use TV's feature: The TV will do the conversion.
- Pillar box: If the aspect ratio of the watched programme is 4:3, the STB will add empty spaces on the left and on the right side of screen. The whole original picture will be visible in the center.
- Zoom: The STB will zoom the original video.
- Select the TV setting: Composite or RGB.
  You can select the Video signal type.
- Select Automatic Subtitles 'On' or 'Off'. If you select 'On' and the channels support subtitles, you can see the subtitles automatically. You don't need to press **SUBTITLE** button.
- Set the display duration of the banner (information) box displayed in the screen. The time ranges from 1 to 60 seconds.
- Setting is made with the numeric buttons or ◀/▶ buttons.



Transparency

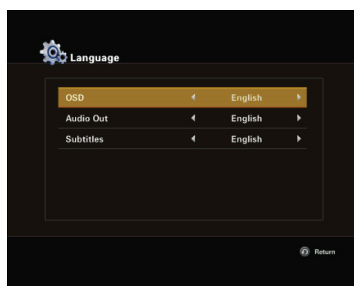
You can set Transparency level from 0 to 100%. Setting is made with NUMBER buttons or ◄/► buttons.



Language

The Language option allows the user to select the desired language for OSD, Audio Out and Subtitles. 3 languages are available.
Use the ◄/► buttons to select a desired language, then press the **OK** button.

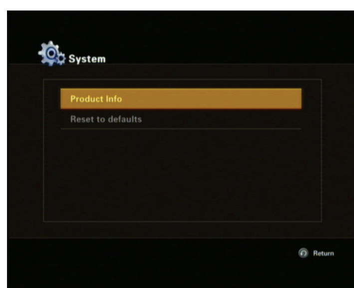
- You can set the OSD, Audio Out, Subtitles language. To accommodate user from different regions speaking different languages, OSD languages are available 3 languages. (English, Nederlands and French provided currently)



System

This menu consists of 2 sub-menus: Product Info and Factory Default.

- If you have to contact your service provider or a service center they might ask for information available from this menu. Place the cursor on this sub menu and press the **OK** button.
- This is to restore the factory set values in case the user has encountered some problems after changing any new values of channel data and others, which may be in error. Select Factory Default menu in System menu and press **OK** button. If you want to continue, select 'YES' in the warning window. The receiver will be reset to settings automatically. Please note that the Factory Default procedure may take a few seconds.



EN
HOW TO USE

Irdeto

Signal Status

You can see the Signal Status.



Smart Card Status

You can see the Smart Card Status.



Service Status

You can see the Service Status.



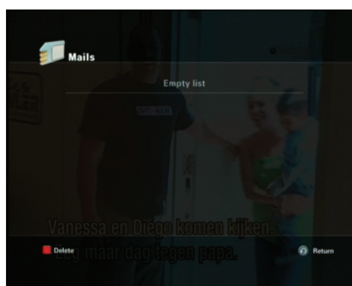
Loader Status

You can see the Loader Status.



Mails

You can read the message sent to the individual decoders. You can save up to 10 mail messages.



TROUBLESHOOTING

This section describes how to handle the problems that may occur while using the STB.
If the STB becomes abnormal, first check the following:
If the problem still exists, contact a local service center.



Screen

Trouble	Solution
Nothing appears on a TV screen.	1. Check if the TV and STB are powered on. 2. Check the connection status of the cable between TV and STB. 3. Check if the TV input is set to an external input mode. 4. Press **Power** button to check the STB is in standby mode.
A menu screen is not displayed.	1. Power on the STB, and then press the Menu button on the remote control. 2. If pressing the Menu button still does not display a menu screen properly, contact the local service center.



Remote Control

Trouble	Solution
The remote control does not work.	1. Check if the remote control is suitable for the STB. 2. Replace the batteries with new ones and check if the remote control works normally. 3. Check if the batteries are placed correctly. 4. Check if there is an obstacle between a STB and a remote control. 5. Operate the remote control near to the STB to see if it works normally.



General

Trouble	Solution
No sound comes out from TV or audio.	1. Check the connection status of the cable between the audio port of TV/audio system and the AUDIO OUT port at the rear of the STB. 2. If the cable is connected normally, check if the MUTE function is enabled. If the MUTE function is enabled, press the **MUTE** button on the remote control to disable it.
Password to the STB has been forgotten.	The default password for the STB is ‘0000’. If you cannot remember the password, contact a local service center. You can specify a new password after initializing it.

Product Specifications

Item	Description
Model Name	SMT-C1140
Receiver	DVB-C
Input Connector Type	IEC female in accordance with IEC 60169-2
Input Impedance	75 Ω
Broadcasting Rx Frequency	47~862 Mhz
Broadcasting Rx Level	-15~+15 dBmV (average power)
Type of Broadcasting Rx Modulation	Quadrature Amplitude Modulation
Channels Bandwidth	8 Mhz
Output Connector Type	IEC male in accordance with IEC 60169-2
Audio Output Port	Digital Audio (SPDIF): 1 port
Video/Audio Concurrent Output Port	SCART: 2 port (TV/EXT)
Rated Voltage, Frequency	AC 220-240 V~, 50-60 Hz, 0.3 A max
Rated Power Consumption	Active Mode : Max. 7.3 W Active Standby Mode : 5.5 W
Operating Temperature	0~40°C
Operating Humidity	20~80% (40°C)
Dimensions (mm)	233 (L) × 133 (W) × 38 (H)
Weight	582 g

Class B EMI Compliance Listed (for home telecommunication device)

This product has been registered as an EMI-compliant device for home use, which cannot only be used in residential areas, but also in all the other areas.



European Notice(Europe Only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(2004/108/EC) and the Low Voltage

Directive(2006/95/EC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022: Radio Frequency Interference
- EN55024: Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2: Power Line Harmonics
- EN61000-3-3: Voltage Fluctuations
- EN55013: Radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipments
- EN55020: Electromagnetic immunity of broadcast receivers and associated equipments

Open Source Announcement

Some software components of this product incorporate source code covered under the Tcl/Tk License, zlib/libpng License and BSD License etc. Below is the list of components covered under the Tcl/Tk License, zlib/libpng License and BSD License etc.

Software	License
Tix Widget Set for Tk/Tcl and Python-tix	BSD Licensesp
Tcl/Tk	TCL/TK License
Python	Python Software Foundation License 2.3
zlib	zlib/libpng License

BSD License

Copyright (c) <YEAR>, <OWNER>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The following terms apply to all versions of the core Tcl/Tk releases, the Tcl/Tk browser plug-in version 2.0, and TclBlend and Jacl version 1.0. Please note that the TclPro tools are under a different license agreement. This agreement is part of the standard Tcl/Tk distribution as the file named “license.terms”.

TCL/TK LICENSE TERMS

This software is copyrighted by the Regents of the University of California, Sun Microsystems, Inc., Scriptics Corporation, and other parties. The following terms apply to all files associated with the software unless explicitly disclaimed in individual files.

The authors hereby grant permission to use, copy, modify, distribute, and license this software and its documentation for any purpose, provided that existing copyright notices are retained in all copies and that this notice is included verbatim in any distributions. No written agreement, license, or royalty fee is required for any of the authorized uses. Modifications to this software may be copyrighted by their authors and need not follow the licensing terms described here, provided that the new terms are clearly indicated on the first page of each file where they apply.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR DISTRIBUTORS BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, ITS DOCUMENTATION, OR ANY DERIVATIVES THEREOF, EVEN IF THE AUTHORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE AUTHORS AND DISTRIBUTORS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT. THIS SOFTWARE IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, AND THE AUTHORS AND DISTRIBUTORS HAVE NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

GOVERNMENT USE: If you are acquiring this software on behalf of the U.S. government, the Government shall have only “Restricted Rights” in the software and related documentation as defined in the Federal Acquisition Regulations (FARs) in Clause 52.227.19 (c) (2). If you are acquiring the software on behalf of the Department of Defense, the software shall be classified as “Commercial Computer Software” and the Government shall have only “Restricted Rights” as defined in Clause 252.227-7013 (c) (1) of DFARs. Notwithstanding the foregoing, the authors grant the U.S. Government and others acting in its behalf permission to use and distribute the software in accordance with the terms specified in this license.

Python 2.5.2 license

This is the official license for the Python 2.3.3 release:

A. HISTORY OF THE SOFTWARE

Python was created in the early 1990s by Guido van Rossum at Stichting Mathematisch Centrum (CWI, see http://www.cwi.nl) in the Netherlands as a successor of a language called ABC. Guido remains Python’s principal author, although it includes many contributions from others.

In 1995, Guido continued his work on Python at the Corporation for National Research Initiatives (CNRI, see http://www.cnri.reston.va.us) in Reston, Virginia where he released several versions of the software.

In May 2000, Guido and the Python core development team moved to BeOpen.com to form the BeOpen PythonLabs team. In October of the same year, the PythonLabs team moved to Digital Creations (now Zope Corporation, see http://www.zope.com). In 2001, the Python Software Foundation (PSF, see http://www.python.org/psf/) was formed, a non-profit organization created specifically to own Python-related Intellectual Property. Zope Corporation is a sponsoring member of the PSF.

All Python releases are Open Source (see http://www.opensource.org for the Open Source Definition). Historically, most, but not all, Python releases have also been GPL-compatible; the table below summarizes the various releases.

Release	Derived from	Year	Owner	GPL-compatible? (1)
0.9.0 thru 1.2	-	1991-1995	CWI	yes
1.3 thru 1.5.2	1.2	1995-1999	CNRI	yes
1.6	1.5.2	2000	CNRI	no
2.0	1.6	2000	BeOpen.com	no
1.6.1	1.6	2001	CNRI	yes (2)
2.1	2.0+1.6.1	2001	PSF	no
2.0.1	2.0+1.6.1	2001	PSF	yes
2.1.1	2.1+2.0.1	2001	PSF	yes
2.2	2.1.1	2001	PSF	yes
2.1.2	2.1.1	2002	PSF	yes
2.1.3	2.1.2	2002	PSF	yes
2.2.1	2.2	2002	PSF	yes
2.2.2	2.2.1	2002	PSF	yes
2.2.3	2.2.2	2003	PSF	yes
2.3	2.2.2	2002-2003	PSF	yes
2.3.1	2.3	2002-2003	PSF	yes
2.3.2	2.3.1	2002-2003	PSF	yes
2.3.3	2.3.2	2002-2003	PSF	yes
2.3.4	2.3.3	2004	PSF	yes
2.3.5	2.3.4	2005	PSF	yes

(continued)

Release	Derived from	Year	Owner	GPL-compatible? (1)
2.4	2.3	2004	PSF	yes
2.4.1	2.4	2005	PSF	yes
2.4.2	2.4.1	2005	PSF	yes
2.4.3	2.4.2	2006	PSF	yes
2.4.4	2.4.3	2006	PSF	yes
2.5	2.4	2006	PSF	yes
2.5.1	2.5	2007	PSF	yes
2.5.2	2.5.2	2008	PSF	yes

Footnotes:
1) GPL-compatible doesn't mean that we're distributing Python under the GPL. All Python licenses, unlike the GPL, let you distribute a modified version without making your changes open source.
The GPL-compatible licenses make it possible to combine Python with other software that is released under the GPL; the others don't.
2) According to Richard Stallman, 1.6.1 is not GPL-compatible, because its license has a choice of law clause. According to CNRI, however, Stallman's lawyer has told CNRI's lawyer that 1.6.1 is "not incompatible" with the GPL.

Thanks to the many outside volunteers who have worked under Guido's direction to make these releases possible.

B. TERMS AND CONDITIONS FOR ACCESSING OR OTHERWISE USING PYTHON
PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.3
1) This LICENSE AGREEMENT is between the Python Software Foundation ("PSF"), and the Individual or Organization ("Licensee") accessing and otherwise using Python 2.3 software in source or binary form and its associated documentation.
2) Subject to the terms and conditions of this License Agreement, PSF hereby grants Licensee a nonexclusive, royalty-free, world-wide license to reproduce, analyze, test, perform and/or display publicly, prepare derivative works, distribute, and otherwise use Python 2.3 alone or in any derivative version, provided, however, that PSF's License Agreement and PSF's notice of copyright, i.e., "Copyright (c) 2001, 2002, 2003 Python Software Foundation; All Rights Reserved" are retained in Python 2.3 alone or in any derivative version prepared by Licensee.
3) In the event Licensee prepares a derivative work that is based on or incorporates Python 2.3 or any part thereof, and wants to make the derivative work available to others as provided herein, then Licensee hereby agrees to include in any such work a brief summary of the changes made to Python 2.3.
4) PSF is making Python 2.3 available to Licensee on an "AS IS" basis. PSF MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. BY WAY OF EXAMPLE, BUT NOT LIMITATION, PSF MAKES NO AND DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR THAT THE USE OF PYTHON 2.3 WILL NOT INFRINGE ANY THIRD PARTY RIGHTS.
5) PSF SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANY OTHER USERS OF PYTHON 2.3 FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS AS A RESULT OF MODIFYING, DISTRIBUTING, OR OTHERWISE USING PYTHON 2.3, OR ANY DERIVATIVE THEREOF, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF.
6) This License Agreement will automatically terminate upon a material breach of its terms and conditions.
7) Nothing in this License Agreement shall be deemed to create any relationship of agency, partnership, or joint venture between PSF and Licensee. This License Agreement does not grant permission to use PSF trademarks or trade name in a trademark sense to endorse or promote products or services of Licensee, or any third party.
8) By copying, installing or otherwise using Python 2.3, Licensee agrees to be bound by the terms and conditions of this License Agreement.

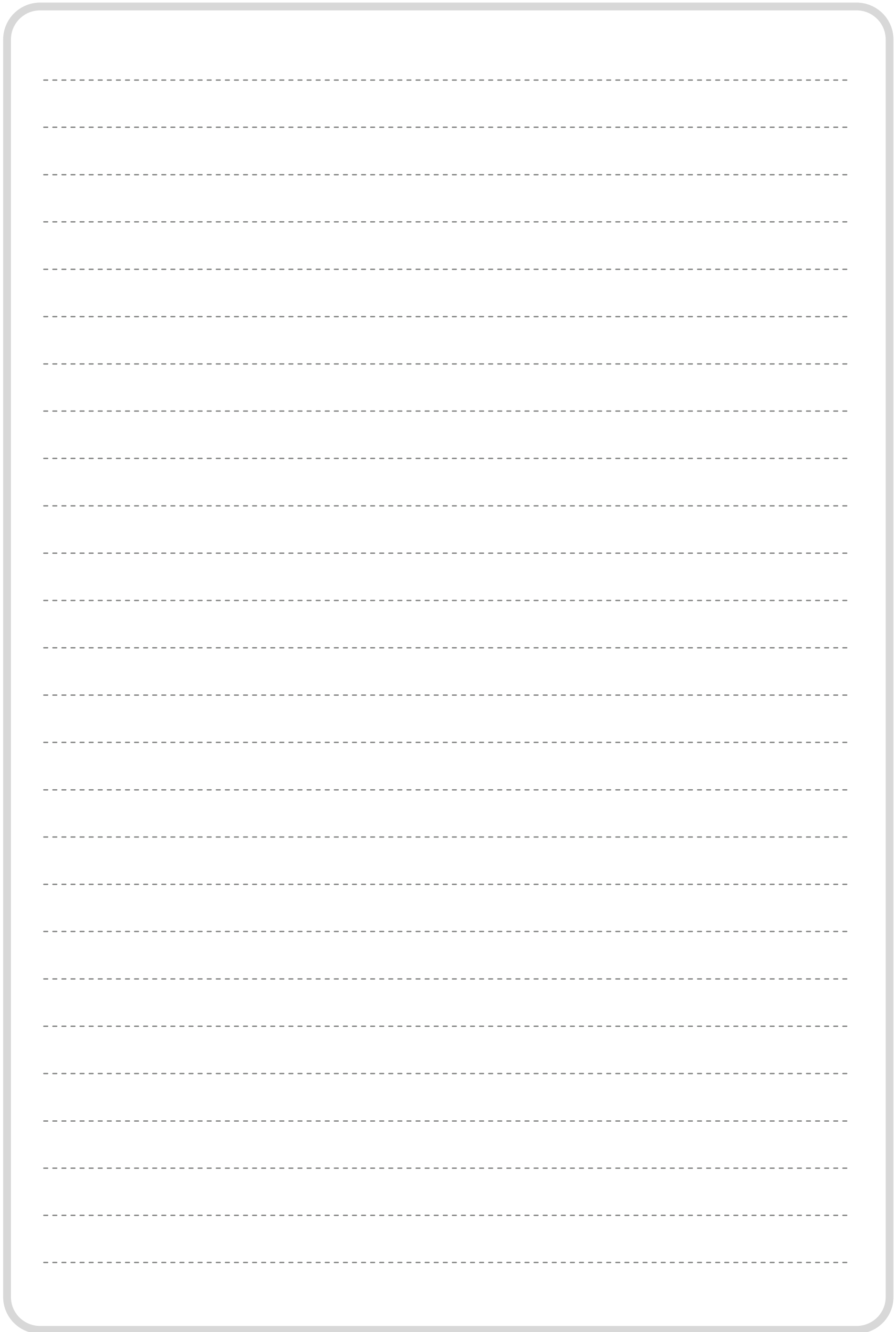
The zlib/libpng License

Copyright (c) <year> <copyright holders>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1) The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2) Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3) This notice may not be removed or altered from any source distribution.



WEEE SYMBOL INFORMATION



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

BATTERY SYMBOL INFORMATION



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.
Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



ELECTRONICS

